

**NOTIZIE**  
DELLA VITA E DEGLI SCRITTI  
DI FRANCESCO MARIA  
ZANOTTI

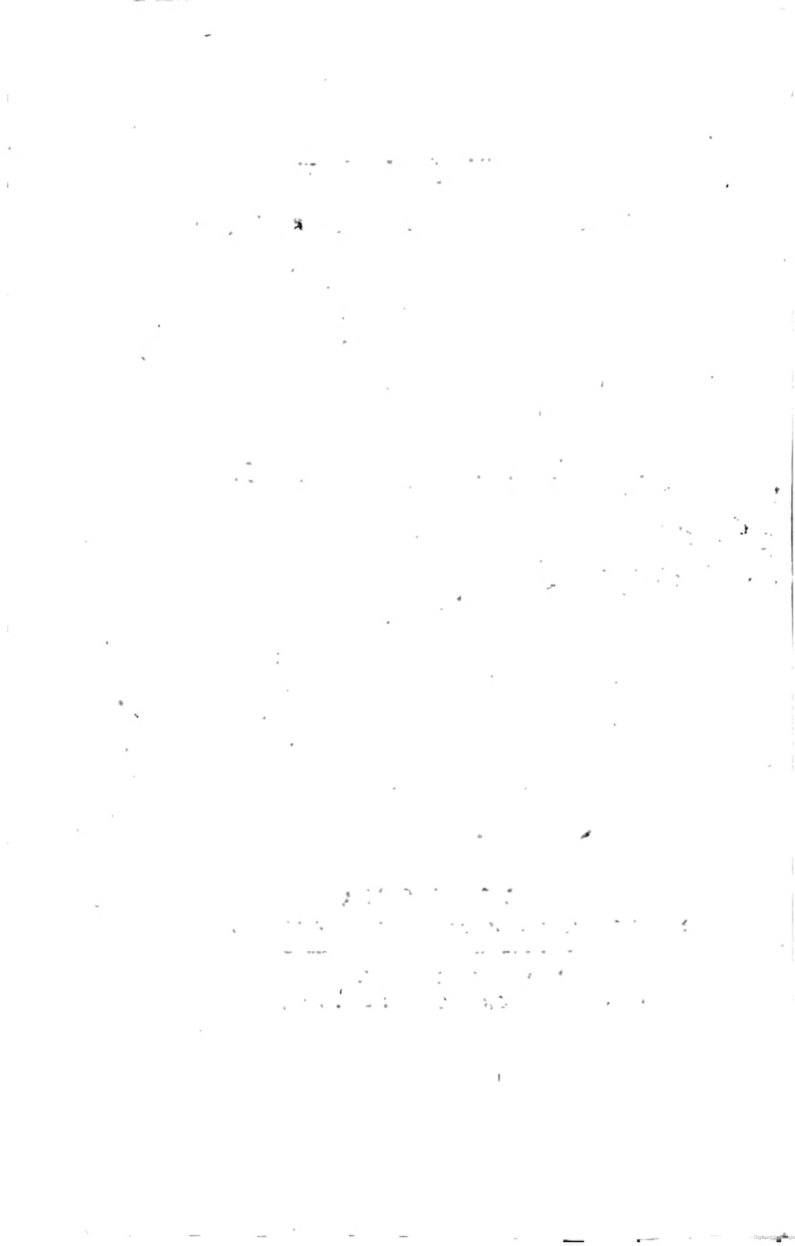
**RACCOLTE E PUBBLICATE**  
**D A**  
**GIOVANNI FANTUZZI.**



**IN BOLOGNA**  
**NELLA STAMPERIA DI SAN TOMMASO D' AQUINO**

---

**MDCCLXXVIII.**  
**CON LICENZA DE' SUPERIORI.**



## PREFAZIONE.

**D** Appoichè e l' età mia , e l' amore di ritiro , e di quiete , che in me faceasi ogni giorno maggiore , mi consigliarono a lasciar quelle pubbliche occupazioni , che erano state per tanto tempo l' oggetto de' miei pensieri , e della mia sollecitudine , non volli già abbandonarmi ad un' ozio indegno d' ogni Cittadino , anzi d' ogni Uomo ragionevole . Misurando però le mie poche forze colle varie occupazioni di Lettere , determinai d' impiegarmi a raccogliere Notizie della Vita , e degli Scritti de' nostri Bolognesi , credendo di far ad essi il debito onore col trargli o dalle tenebre , o dalle imposture , e dalle falsità , nelle quali erano stati avvolti fin' ora , e di rendere con ciò alla Patria una più vera gloria , ed un lustro , che non le può essere a ragione conteso .

La generosità del pubblico nell' accogliere favorevolmente alcuni esperimenti dati da me alle Stampe nella Vita del Generale Conte Luigi Marsigli , e in quella di Ulisse Aldro-

4  
vandi, e il coraggio fattomi dagli amici prodotto hanno, che io prescelga cotesto studio, quasi per soddisfazione del debito, che io penso d'aver con me stesso, e colla Città.

Intento dunque a raccogliere per questo fine dagli Archivj, e dalle Biblioteche sì nostre che estere le notizie al mio scopo opportune, non ho trascurato d'assicurarmi altresì di quelle degli Scrittori più illustri viventi a' miei giorni, o per mezzo di loro stessi, o de' loro congiunti, e confidenti, e tra questi potrà ognuno ben credere, che fosse grandissima la mia premura di saper tutto ciò, che apparteneva al letteratissimo Francesco Maria Zanotti.

L'amicizia, e la bontà, colla quale questo virtuoso Soggetto mi riguardava, m'incoraggi a chiedergli un' esatto ragguaglio di tutto ciò, che potesse valermi un giorno nel dare al pubblico conto di lui.

Chi ha conosciuto il Dottore Francesco Zanotti, può immaginarsi con quale gentil lepidezza accogliesse le mie premure, e con quanta grazia la sua modestia si producesse. Egli si difendeva coll'ingegno, e colla naturale sua moderazione, io l'incalzava colla vivacità delle istanze, e delle preghiere; e finalmente quantunque non vinto, volle  
esser

5

*esser cortese, col mostrare di esserlo, e col promettere di esaudirmi.*

*Era già scorso alcun tempo, ed io era informato, che non aveva ancora posta mano all' Opera. A determinarlo mi cadde in animo aggiugnergli nuovi stimoli per mezzo dell' egregio, e mio amicissimo Dottor Luigi Palcani; ben persuaso che la stretta amicizia, e confidenza, che passava fra loro, avrebbero giovato moltissimo.*

*E di fatti non tardai molto ad accorgermi qual buon mezzo avessi adoperato; perciocchè il Zanotti si diede a stendere le ricercate notizie, indi le passò a mano confidente, perchè le riducesse in buon carattere; chi ebbe questa commissione, vedendola in alcuni luoghi senza quelle espressioni di lode, che si convenivano giustamente all' Autore, ve le aggiunse di proprio genio, e così per mezzo dell' accennato Palcani alle mie mani finalmente pervennero, accompagnate da graziose espressioni d' ira, e disapprovazione per ciò, che c' era stato da altri aggiunto.*

*Intanto alcuni de' Signori Giornalisti di Pisa ricercaron notizie del Dottor Francesco Zanotti, e quegli a cui essi le dimandarono, avendo nelle mani una copia dello scritto, non senza consentimento del Zanotti la spedì,*

di loro , per altro con replicate lettere avvertendo , che quelle notizie erano state stese per mio uso .

Seguita la morte del Zanotti alcuni miei amici , premurosi della gloria di un tanto uomo , sapendo che io teneva tali notizie , mi stimolarono a pubblicarle , non indugiando a farne uso nell' Opera degli Scrittori Bolognesi , che troppo ricercava di tempo per il suo compimento .

Lastima, l' amicizia, la riconoscenza verso il Zanotti tanto aggiunsero di forza alle loro premure, che subito mi diedi a prepararle per la stampa . Ma i Signori Giornalisti di Pisa mi hanno prevenuto , inserendo nel Tomo XXVII. del loro Giornale de' Letterati col titolo d' Elogio quelle notizie , che unicamente per mia insinuazione , e per uso mio erano state da prima distese ; della qual cosa , quantunque sembrar possa ragionevolissimo , che i Concittadini dell' illustre Zanotti non dovessero rimanere nel luogo secondo, dove si tratta di perpetuarne il merito , e la fama , non intendo con tutto ciò di fare di questo accidente a' Signori Giornalisti un delitto . Questo ardente zelo in persone straniere di concorrere sollecitamente all' onore del Zanotti è una prova del suo merito , e una gran parte del suo Elogio .

Ciò

7

Ciò che fece il Zanotti scrivendo di se stesso lo hanno fatto, e per se stessi, e senza esserne pregati, e reso pubblico colle stampe santissimi, e virtuosissimi Uomini. Imperciocchè per tacer degli antichi, quali furono, un Giulio Cesare, che scrisse i proprj *Commentarj*, e un Emilio Scauro, e un Rutilio Rufo, e un Giuseppe Flavio, autori delle proprie lor memorie, sappiamo, che ne' Secoli a noi vicini il Cardinal Bellarmino, Monsignor Huet, Agostino Cardinal Valerio, il Cardinal Bentivoglio nella sua *Storia*, Desiderio Erasmo, Girolamo Cardano, Giacopo Augusto Tuano, Giorgio Buchanan, amendue gli Scaligeri, Francesco Giunio, rammemorati a propria giustificazione dal sopracitato Vescovo Huet (a), e a' nostri giorni Benedetto Bacchini, il Cardinal Quirini, Jacopo Martelli, ed altri scrissero la propria *Vita*.

Chi è che abbia gusto di lettere, e non desideri, che ciò fosse stato eseguito da tutti i sommi uomini in ogni genere? Uno de' primi pensieri di un' erudito viaggiatore si è quello di conoscere in ogni Città le Persone, che vivono in essa più luminose. Il piacere di poter aver questi nel proprio Gabinetto, con-

scer-

---

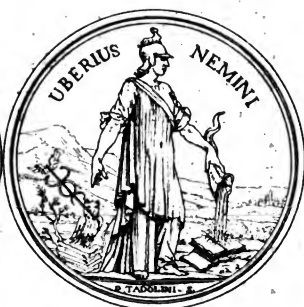
(a) Petri Dan. Huetii Episcopi Abrincaten. *Commentarius de rebus ad eum pertinentibus*. Lib. VI. pag. 121.

*scergli intimamente, udirli parlar di se stessi, raccontar le vicende della lor Vita, le ragioni, e i fondamenti de' loro scritti, le controverse sostenute, la buona, o rea fortuna, l' indole loro, e le qualità dell' animo non saranno di un maggior piacere, come lo sono di un maggior comodo?*

*Solo per noi Bolognesi saranno queste memorie un' epoca funesta delle nostre perdite letterarie. Il buon gusto del Zanotti in ogni genere di Scienza, l' amena, e dotta sua conversazione, l' interesse per il ristoramento della sana Filosofia, e delle belle Lettere, la cura per l' Accademia nostra dell' Istituto, dove un mese prima del suo morire recitò nella sera a lui destinata la dissertazione, e rispose alle interrogazioni di alcuni Accademici, sicchè parve a tutti, come pareva a lui stesso, tornato negli anni della sua virilità, tutto ci ricorda quanto abbiamo perduto; ed esponendo al pubblico le Notizie di lui, intendiamo di testificare quanto lo conoscessimo, e lo stimassimo.*

Fran-





**F**rancesco Maria Zanotti parve un' ingegno fatto a tutte le Scienze . Perciò non è da maravigliarsi , che ottenesse lode di eloquenza . Scrisse elegantissimamente sì in prosa , come in verso , ( ciò che forse di niuno si legge ) tanto nella latina lingua , quanto nella volgare .

Il Padre fu Gio: Andrea Cavazzoni Zanotti (1) Bolognese . Questi andato a Parigi servì per molti anni quel Re fu le regie scene ; nel che fu così eccellente , che parve essere il Roscio de' tempi suoi . Essendogli morta la moglie , che avea presa in Bologna , sposò in Parigi una giovane d' un' onestissima famiglia per nome Ma-

B

ria

ria Margarita degli Enguerans, la qual poi condusse a Bologna, dove volle restituirsi, dopo avere lungamente servito quel grandissimo Re, e ricevutone grazie, e beneficenze straordinarie. Ebbe da Maria Margarita 18. figliuoli, l'ultimo de' quali fu Francesco Maria, quello di cui ora ragioneremo.

Nacque Francesco Maria Zanotti in Bologna la sera de' 6. Gennaro nel 1692. Perdè prestissimo il Padre. La Madre, che era Donna di grande spirito, ne prese l'educazione, e incamminollo nelle lettere. Ebbe verso quest' ultimo figlio un singolare affetto, parendole; che nelle qualità sì dell' animo, come del corpo, fosse al Padre somigliantissimo. Accommandollo a' PP. della Compagnia di Gesù, nelle Scuole de' quali apprese la gramatica, e la retorica, e conseguì i sommi onori, che si danno in que' primi studj a' Fanciulli.

Passò allo studio della Filosofia, essendo d' anni 13., sotto la disciplina del Padre Abate Carlo Lodi de' Canonici di S. Salvatore, Filosofo a que' tempi, e Teologo illustre nella Università di Bologna. Benchè, morto questo, compìè nel terz' anno lo studio della Filosofia sotto la disciplina del Dott. Aleffandro Garofali per  
in-

ingegno, e per dottrina degnissimo successore del Lodi. Ad amendue i Maestri parve Francesco Maria di chiarissimo, e perspicacissimo ingegno sopra l'età; e fu creduto, che fra tutti i giovani dell'Università pochi avesse eguali. Mentre studiava la filosofia, coltivò, quanto potè, la lingua latina, leggendo massime i Poeti, che sommamente lo allettavano, Virgilio, Orazio, ed Ovidio. Pose anche studio nella volgar Poesia, di cui divenne oltre modo vago; e fece fin d'allora, portato più da naturale impeto, che da arte veruna, alcuni componimenti, che parvero maravigliosi anche a' più intelligenti. Giovogli in ciò la conoscenza, ch'è fece allora, di Fernando Antonio Ghedini, Poeta a quel tempo in Bologna assai chiaro.

Volle a que' dì il Senato introdurre nella Università la Cattedra dell'Algebra, non più statavi per l'addietro, e conferirla a Vittorio Stancari, uomo in quella scienza molto versato. Questi vogliossimo di promuovere tale scienza in Bologna, quanto potesse, e acquistarle stima, desiderava oltremodo, che alcun giovane d'alto ingegno vi si applicasse, il quale però niente sapesse delle scienze matematiche, vo-

lendo far prova di quanto innanzi potesse procedersi colla sola scorta dell' Algebra. Non fu difficile per mezzo del Ghedini tirare alla Scuola dello Stancari il Zanotti. Questi dunque nel terzo anno della Filosofia intraprese lo studio dell' Algebra; e noi sappiamo, che lo Stancari, tra molti scolari, che avea, di niuno più compiacevasi che di lui; benchè il Garofali assai temea, che quello studio dovesse tanto piacergli, che lo distogliesse dalla Filosofia, ch' ei gl' insegnava. Lo Stancari, spiegate appena le prime regole, morì. Allora il Zanotti depose affatto il pensiero dell' Algebra. Venuto il fine di quell' anno amò il Garofali, che egli desse pubblicamente un saggio del suo profitto. Sostenne egli dunque nella Chiesa di S. Salvatore una pubblica disputa sopra molte conclusioni tratte da tutte le parti della Filosofia. La facilità, e prontezza a ripigliare le difficoltà, e gli argomenti proposti, la speditezza, e chiarezza somma in risolverli, una certa natural facondia, con un lepore di latinità nuovo, che cominciava in lui a discoprirsi anche in quell' età così tenera, levarono un grido straordinario, e gli acquistarono il concetto d' un ingegno

gno raro, e maraviglioso. Egli non curò di prender subito la Laurea Dottorale, e poco sempre fu amante de' gradi, e de' titoli. Come desiderava oltremodo di sapere, si lasciò facilmente per due o tre anni appresso, indurre allo studio quando d' una scienza, e quando d' un' altra, niuna essendone, che al presentarglisi non somamente lo allettasse. Nel qual tempo gustò alcun poco la Giurisprudenza, ed anche la Teologia; ma quanto alla Giurisprudenza, comechè la scienza gli piacesse moltissimo, non potè mai soffrire gli usi, e i costumi del Foro.

In tanto seguì sempre di applicarsi con grande affetto alla Poesia, e fu de' primi, che dietro la scorta del Ghedini promossero in Bologna lo studio de' Poeti antichi, e sopra tutti del Petrarca. Nel che ebbe per compagno Gio: Pietro suo fratello maggiore, il quale nato in Parigi l' anno 1674., e poi venuto col Padre a Bologna, cominciò anch' egli in questi tempi a poetare con molto grido, che perdette con suo estremo dolore li 28. Settembre dell' anno 1765. Francesco Maria aggiunse alla Poesia italiana ancor la latina, e quantunque fosse innamorato d' Ovidio,

dio, nè ancor gustasse il verseggiar di Catullo, credea però, dover questo Poeta esser bellissimo, sapendosi quanto piacque a Ovidio stesso. Si studiò dunque, quanto potè, di riconoscerne le bellezze, e le grazie. Il che facendo, ne diventò ben presto così vago, che compose alcune elegie in istil catulliano, le quali generalmente piacquerò, ed ebbero un sommo applauso da due uomini intendentissimi, che a que' dì passarono per Bologna, il famoso Morgagni, e il Lazzarini. Può dirsi, che il Zanotti fu uno de' primi, che promosse-ro quello stile in Italia. Nel che però ebbe compagno il P. Jacopo Bassani Gesuita, il qual pure avea cominciato a comporre in quello stile molto leggiadramente, ed onorò poi il Zanotti, quando egli si addottorò, con una bella elegia, la quale leggesi nelle Poesie d' esso Bassani stampate in Padova l' anno 1749.

Il piacere della Poesia non gl' impedì di prendere un sommo gusto allo scrivere anche in prosa così volgare, come latina; tanto che in ultimo, datosi del tutto alla prosa, perdette quasi affatto il gusto di scrivere in versi. A che conferì anche molto quella gran noja, che danno a  
Poe-

Poeti questi oziosi, che vogliono ogni dì sonetto, o canzone sopra qualsivoglia argomento; per soddisfar a' quali conveniva al Zanotti bene spesso comporre in fretta, e a dispetto, o dar come suo alcun componimento de' suoi amici, i quali già s' erano di ciò tra lor convenuti per liberarsi da quella molestia comune. Questo dispetto o più tosto ira, accrebbe in lui quel disamore, che sempre naturalmente ebbe alle cose sue; delle quali pochissimo conto teneva, e perchè non mai tanto gli piacevano, quanto avrebbe voluto, e perchè non credea potessero piacere agli altri, piacendo a lui così poco. (2)

Ma tornando a quella prima età, la principal sua inclinazione fu sempre alla Filosofia, nella quale non era parte alcuna, che non sommamente gli piacesse; benchè nella parte esperimentale più amava di intendere le esperienze, e ragionarvi sopra, che di eseguirle. Era a que' tempi in Bologna assai promosso tra Medici lo studio della Notomia, e tra Matematici quello dell' Idrostatica, e dell' Astronomia. Ma nelle scuole dei Filosofi non s' era ancor receduto dal gusto degli Scolastici, se non quanto s' erano comincia-

te

te a introdurre alcune particolari sentenze tratte principalmente dal Gassendi, e dal Maignan. Tutta la lode d' un Filosofo era riposta nel sapere ragionar bene, e rettamente in quelle questioni, che allor s' agitavano, e disputarvi sopra con molta acutezza, e chiarezza, niente però curando la politezza del parlar latino, che era pure la lingua comune delle scuole.

Il Zanotti, che pareva nato per non fermarsi mai là, dove altri l' avesse condotto, voglioso di proceder sempre più avanti, quantunque avesse già conseguite tutte le lodi, che allora in un Filosofo ricercavansi, per assicurarsi, ed avanzarsi anche più, volle egli stesso veder gli autori nelle opere loro, nè solo i più moderni, che erano tuttavia in dispregio, ma anche Aristotele, e gli altri più antichi, che precedettero agli Scolastici; e a ciò gli valse qualche conoscenza, che prese della lingua greca, di cui fu poi sempre vago. Ravvolgendosi tra questi autori, non gli parvero degni di quel dispregio, che nelle scuole se ne avea. Ne formò anzi grandissima stima, e dicea, che ne' progressi delle scienze debbon lodarsi non quelli solo, che con grande ingegno cominciarono;



no ; i quali se si ingannarono alcuna volta , farebbonfi ingannati ancor quelli , che hanno poi profeguito , se in vece di profeguire avesser dovuto incominciare . Tra tutti gli piacquero Des Cartes , e Mallebranche . Questi lo invogliarono grandemente delle Scienze matematiche . Il celebre Eustachio Manfredi nel confortò ; e quantunque avesse egli intermesso già da gran tempo di insegnare gli Elementi della Geometria , volle ripigliare quella fatica in grazia del Zanotti ; stretto però dalle sue gravi occupazioni non potè terminarla ; e convenne al Zanotti procedere innanzi parte da se , e parte sotto la disciplina di Geminiano Rondelli Matematico in Bologna molto illustre ; con cui anche si esercitò alquanto nelle Naturali esperienze . Possiam dire con ogni verità , che nè il Manfredi , nè il Rondelli ebbero mai discepolo , che lor fosse più caro . Poco appresso passò allo studio dell' Algebra sotto il celebratissimo Gabrielle Manfredi .

Immerso in questi studj niente pensava a' suoi interessi , perchè e dalla Madre , e da molti altri fu stimolato a procacciarsi alcun posto tra Secretarj dell' Illustrissimo , ed Eccello Senato . Consentì egli ; ma vol-

le ad un tempo chiedere anche una Cattedra di Filosofia, non potendo del tutto distaccarsi da quello studio. Perciò addottorossi in Filosofia (3), e poco appresso sostenne nelle pubbliche Scuole una disputa, nella quale superò di gran lunga l'aspettazione, che tutti di lui aveano, quantunque fosse grandissima. Trasse le conclusioni, che sostener volle, dalla Dottrina di Des Cartes, esponendole con una eleganza, che comparve affatto nuova, e così le difese, che levò le grida, e gli applausi, parendo ad ognuno non aver mai udito nè maggiore ingegno, nè maggior copia di dire, nè tanta grazia, nè tanta politezza di lingua. L'approvazione, che ebbe quella disputa, fece sì, che più non pensandosi alla pubblica Secretaria, ottenne dalla beneficenza del Senato la Cattedra, che egli sopra tutto desiderava. Fu dunque fatto Lettor pubblico di Filosofia. E ciò fu a' 9. di Novembre del 1718.

Ebbe tosto molti Scolari. Egli credeva, che quel corso di Filosofia, che si fa imprendere a' giovanetti poc' anzi usciti dalla Gramatica, non altro esser debba, che un' esercizio di pensar bene, e giustamente; per cui si dispongano a qualunque sci-

en-

enza venga lor voglia di apprendere. Seguendo un tal principio volea, che i suoi discepoli, toltone quelle poche cose, che essendo di fatto, vogliono crederli per l' autorità di chi le racconta, in tutte l' altre si avvezzassero di consentir solo alla ragione: la qual però, dicea loro, che non mai avrebbero assai bene intesa, se rivolgendo in molte maniere le idee, che cadono nella questione, obbiettando, e rispondendo, come si fa nelle dispute, non si fossero sforzati di ben formarle nell' animo, ed anche di bene esprimerle con le parole. Non volendo egli poi fermarsi a que' termini, ove vedea, che si fermavano gli altri, non dubitò di essere il primo a introdurre nelle scuole di Filosofia la spiegazione de' vortici di Des Cartes, e quella della luce, e dei colori, e delle leggi del moto; cose che a quel tempo erano in Bologna affatto nuove. Essendosi poi dopo alquanti anni divulgato in Bologna il grido di Newton, a questo ancor si rivolse, e formata avendo altissima stima di quel gran Filosofo, cominciò egli il primo a spiegar nelle scuole l' attrazione de' corpi celesti, la diversa refrangibilità de' raggi, e la costanza dei colori; volendo

do che i suoi discepoli s' appigliassero poi a quel sistema, che loro parebbe più vero, condotti dalla ragione, non dall' usanza, e dal capriccio. E fu egli, che insinuò al Conte Algarotti, il quale era allora suo discepolo, di fare quelle esperienze della luce, e dei colori, che poi pubblicaronfi l' anno 1731. negli Atti dell' Accademia dell' Istituto, e furon le prime, che mostrassero in Italia verità del sistema Newtoniano intorno a' colori.

Ma tornando alquanti anni addietro, fu consegnata al Zanotti la Biblioteca dell' Istituto, la quale era a quel tempo, senza niuna comparazione molto minore, che ora non è. Fece due indici, che mancavano, assai comodi a ritrovar subito qual libro ciascun volesse. Lasciò prestamente quella briga. Del 1723. fu fatto Segretario dell' Istituto, succedendo a Matteo Bazzani, uomo di singolar dottrina, il quale di Segretario era stato fatto Presidente. Allora entrò quell' Accademia in gran desiderio, che si scrivessero gli Atti suoi, e di tanto in tanto si pubblicassero, come vediam farsi da altre Accademie. Ne diede dunque la cura al Zanotti, il quale ne fece poi otto Volumi, e più ancora ne avrebbe-

avrebbe fatti, se non gli fosse convenuto di accomodarsi alla lentezza degli Accademici; troppo maggiore, che egli non avrebbe voluto. Di questi Atti, quali siano, e come si componessero, diremo più avanti, ove riferiremo delle Opere principali, che uscirono, del Zanotti; nel qual luogo s' intenderà ancora d'alcuni viaggi, che egli fece, e d'amicizie illustri, che ebbe.

Finalmente nel 1766. essendo morto il chiarissimo Signor Jacopo Beccari, che nel Presidentato era già succeduto al Baz-  
zani, creato fu Presidente Francesco Maria Zanotti. E quantunque la prima intenzione degl' Illustrissimi, ed Eccelsi Senatori fosse, che egli tuttavia ritenesse anche il posto di Secretario, egli non potè mai consentirvi, desiderando, che fosse fatto Secretario il Signor Sebastiano Canterzani, scrittore molto elegante, e nella Filosofia, e in tutte le matematiche Scienze versatissimo. L' Illustrissimo, ed Eccelso Senato, che assai conosceva il merito di questo valente Professore, credè ad un tempo Presidente il Zanotti, e Secretario il Canterzani.

Questa carica fu da lui sostenuta con  
tut-

tutta la dignità, e la moderazione di un vero Filosofo, massime nella congiuntura d'alcune fastidiose dispute insorte nell'Accademia di niente più curante, che della continuazione dell'antica gloria della medesima, per qualunque mezzo, o sistema questa poi le potesse derivare.

Sempre fu prontissimo ad intervenire all'Accademia Filosofica, ed ivi ogni anno leggere la sua dissertazione, e queste dissertazioni, che erano o di Matematica, o di Filosofia, contenevano la più sublime dottrina, ed i più fini, ed astrusi calcoli; e ciò usò sempre fino alla sera dei 13. di Novembre dell'anno scaduto 1777., nella qual sera comparve con tal vivezza, che prometteva all'Accademia per assai più lungo tempo il piacere di averlo fra suoi, ed ascoltarlo.

La sua vecchiezza era sempre stata felice, trattone il trovarsi alcuna volta afflitto da una molesta fluxione alle orecchie, che lo privava dell'udito, il che lo gittava in una estrema melanconia, ma riavutosi ritornava quello di prima: finchè sul terminar di quest'anno sorpreso da infredatura, che sul principio dispreggò affatto, non ascoltando le preghiere degli amici, per-

perchè la curasse, continuando nel fortir di casa, e nelle sue applicazioni, ne fu finalmente così sopraffatto, che gli convenne porsi in letto con febbre, ed ingombramento di petto, che si fece maggiore per non avere mai avuto l' uso di espettorare, scherzando che si volesse consigliare ad addestrarli a fare in quell' età, ciò che non aveva mai fatto in vita sua; sicchè si ridusse all' estremo de' suoi giorni con tal limpidezza di mente, con tanta rassegnazione di Spirito, con tal presenza a se stesso nel ricevere gli ultimi Sacramenti della Chiesa, che il Dottore Teologo, e Priore Rusconi suo Parroco nel compiere il suo ministero in quegli estremi, ebbe a dire di rimanerne edificatissimo; e potè quindi ogni altro comprendere, che il Filosofo Cristiano, ajutato dalla grazia celeste, s'atrarre dalla sua Filosofia de' fortissimi ajuti per ben morire.

Spirò placidamente l' anima il nostro Francesco Zanotti in età di 85. anni li 25. Dicembre dell' anno scorso 1777. dopo 11. giorni di malatia, lasciando dolente tutta la sua famiglia, e particolarmente il Dottore Eutachio Zanotti suo Nipote figlio di Gio. Pietro, che seguendo l' orme del Zio

Let-

**Lettore nel pubblico studio di Matematica, Astronomo dell' Istituto, Accademico Benedettino, ha reso illustre in Italia, e di là da' monti colle sue Opere la nostra Specula, e degnamente conserva fra noi il nome di così illustre Famiglia, e per destinazione dell' Eccelso Senato è stato prescelto ad occupare la vacata carica di Presidente dell' Istituto in luogo del Zio.**

**Ebbe sepoltura il Cadavere di Francesco nella Chiesa Priorale di S. Maria Madalena sua Parrocchia, ed intervenne all' esequie l' Accademia Benedettina, e numerosissimo concorso d' ogni ordine della Città.**



**SUE**



## SUE OPERE.

I. **E** Logio del Sig. Eustachio Manfredi scritto dal Sig. Francesco Zanotti Segretario dell' Accademia delle Scienze di Bologna ec. Stà nel Tomo V. delle Osservazioni Letterarie stampato in Verona per il Vallarzi 1739. a cart. 158.

II. Francisci Maria Zanotti in Publico Bononiensi Archigymnasio Philosophia Professoris Praefatio, in qua Anonymi animadversiones expenduntur. Stà in fine del Libretto *Ephemeridum Caelestium motuum Manfredii errata insigniora: editio secunda. Venetijs 1731. apud Antonium Mora*. La qual Prefazione fu istessa dal Zanotti in difesa delle Efemeridi di Eustachio Manfredi, contro le quali scrisse Monsig. Antonio Ghislieri.

III. Della forza de' Corpi, che chiamano viva; Stampata in Bologna l' Anno 1752. (4) Era a quel tempo in sommo grido presso i Filosofi la questione: Se la forza, che ha un corpo movendosi, e che chiamasi Viva, misurar debbasi dalla velocità, che egli ha, come piacque a Des Cartes, o dal quadrato di essa, come vol-

D

le

le il Leibnitzio . Essendo divisi tra queste due opinioni i Matematici più famosi d' Europa , il celebre P. Riccati Gesuita trattò tutta la questione ampiamente in un grosso volume , composto di moltissimi dialoghi in volgar lingua ; e sostenendo l' opinion del Leibnitzio, espressamente si oppose a non so qual proposizione , che avea detta il Zanotti in alcun luogo de' Commentarj dell' Instituto . Era già da qualche tempo invogliato il Zanotti di provarsi a scrivere alcun dialogo in lingua volgare . Credette , questa potere esserne una bella occasione . Scrisse dunque sopra la forza viva tre Dialoghi, benchè così legati tra loro , che possono facilmente pigliarsi per uno solo ; e trattando la questione non come i più fanno , ma riducendola a principj più certi , e metafisici , sostenne l' opinion di Des Cartes . Non può dirsi con quanto applauso sia stato ricevuto un tal Libro , il quale ha rapito molti per modo , che hanno creduto , e credono questo essere il più bel dialogo , che siasi veduto da alquanti secoli in quà . Nè par certo , che si ingannino , se si consideri la politezza , la grazia , e qualunque di quegli artifizj , che possan rendere un dia-

dialogo adorno e vago . E tanto più ha mosso le maraviglie , che essendo l' argomento di sua natura cotanto sterile , e secco , non pareva , che potesse ricevere tanti ornamenti , e tante grazie , di quante ha saputo abbellirlo il Zanotti . E così hanno sentito ancor quelli , che non si sono però accordati all' opinione di lui , e concedendogli la lode dell' eloquenza , gli negano quella della verità . Altri però si sono lasciati prendere anche dalle ragioni , ed hanno creduto aver lui trattata la questione tanto profondamente , che più non sia da questionare . Noi lasceremo a ciascuno l' opinion sua .

IV. *La Filosofia Morale secondo l' opinione de' Peripatetici ridotta in compendio dal Sig. Francesco Maria Zanotti con un Ragionamento dello stesso sopra un libro di Morale del Signor di Maupertuis data in luce , e dedicata alla Nobile e Patrizia Sig. Contessa Ginevra Gozzadini Malvasia dal Co. Gregorio Casali . In Bologna per gli Eredi di Costantino Pisarri , e Giacomo Filippo Primodì 1754. in 4. ; e Venezia 1763. Questo Libro eccitò gravi controversie , che esercitarono per più anni molti chiari ingegni d' Italia . Ne esporremo brevemente la.*

Storia, cominciando dall' ultima origine a questo modo. Il Sig. Marchese Lucrezio Pepoli, giovane di gran Nobiltà, e di raro ingegno, ben conoscendo, quanto allo studio della Cavalleria, che a que' tempi fioriva, necessaria fosse la Morale Filosofia, desiderò, che il Zanotti gliene desse un breve trattato. Prese il Zanotti a stenderlo per servire non tanto alla Cavalleria, quanto alla Poesia, e all' Eloquenza. Perciò s' attenne alla Filosofia d' Aristotele, stimandola la più di tutte adattata al fin suo; ne così però vi si strinse, che in molti luoghi non se ne allontanasse, accostandosi volentieri a Platone. Divise l' Opera in cinque Parti, e la scrisse in volgar lingua con quella grazia, ed eloquenza, che era di lui propria. Dandosi poi quest' opera in luce, le aggiunse il ragionamento, non così breve, indicato poc' anzi nel titolo, diretto all' ingegnosissimo Sig. Co. Gregorio Casali (5). Quì egli si oppose con molta grazia, ma pur si oppose, ad alcune opinioni, che il famoso Sig. di Maupertuis, Filosofo tra Francesi dottissimo, avea già proposte in un suo libro publicatosi in Londra col titolo: *Essai de Morale*. Inveivasi acremente dal Francese,

cese contro gli Stoici; e benchè fosse il Zanotti e in tutta la sua Filosofia, e in questo ragionamento stesso, di cui parliamo, contrario ancor egli per tutto a' medesimi Stoici, pur disse a qualche luogo, che gli Stoici in alcuna delle lor massime non s' erano poi tanto ingannati, nè erano tanto lontani dalla Cristiana morale, quanto era paruto al Francese.

Ciò valse ad eccitare una controversia, che commosse tutta Italia. Il Padre Casto Innocente Ansaldi Domenicano, Uomo d' alto grido, imprese a difendere il Maupertuis, e l' anno stesso 1754. fece imprimere in Venezia un Libro in lingua latina intitolato: *Vindicia Maupertuisiana*, ove riprende acremente il Zanotti, come un' appassionatissimo Stoico, il quale voglia mettere in uguaglianza la Filosofia degli Stoici colla dottrina de' Cristiani. Non potè soffrire il Zanotti, che questo Libro passasse senza risposta. Rispose dunque con tre discorsi, (6) che furono stampati in Napoli il seguente anno; e parvero molto convincenti, e pieni di eleganza. Maggiormente se ne accese l' Ansaldi, e rispose a' detti discorsi con una lunghissima Lettera, la qual fece stampare lo stesso anno in

Ve-

Venezia . Era la Lettera diretta al Zanotti medesimo , a cui però parve scritta con tanto calore , e tanto impeto , che non la stimò degna nè di se , nè di chi l' avea scritta . Non più dunque volle rispondere col suo nome . Ben rispose con quattro lettere , che furono stampate in Lucca l' anno 1755. , mostrando essere state scritte da non so qual Giuseppe Antonelli Mesinese (7) ; lo stile però ne manifestava l' Autore . Furono poi le medesime lettere ristampate in Venezia l' anno 1757 .

In questo mezzo non mancarono molti , che si mischiarono nella contesa . Lungo sarebbe nominargli tutti . A noi basterà dirne due . L' uno si è l' eruditissimo Sig. Gio. Lami , il quale riferendo questa rissa nelle sue letterarie Novelle , (8) mostrò , che l' Ansaldi fosse in grande inganno , e facesse dire al Zanotti quello , che il Zanotti non s' era mai avvisato di dire . L' altro si è l' Em. Sig. Card. Querini Vescovo di Brescia , Uomo , come ognun sa , intendentissimo quant' altri mai fosse . Compose questi una lunga lettera diretta al Zanotti ; e già era sul farla imprimere , quando morì . Ne fù ben tosto compiuta la stampa per opera del  
Si-

Signor Abate Antonio Sambuca (9) familiare intimo di quel dottissimo Cardinale. Ciò fu in Brescia l' anno 1755. Dice in essa Lettera il Signor Cardinale , che fuor di modo a lui piaceva la Filosofia del Zanotti, e singolarmente il ragionamento contra il Maupertuis; che mai non sapea levarfela dal suo tavolino , amando leggerne quando un tratto, e quando un altro , preso insieme dalla sodezza della dottrina, e dalla somma eleganza del dire; e disapprova altamente l' impegno del Padre Anfaldi .

Ciò però, che parve impor fine a tanta lite, si fù quello, che dirò ora brevemente. Mentre ardeva il contrasto, era il P. Anfaldi in Ferrara. Di là scrisse egli al P. Pio Tommaso Schiara, altro Domenicano, amico suo, Uomo di somma dottrina, il quale allora era in Roma Bibliotecario della famosa Casanatense, ed è ora Secretario della S. Congregazione dell' Indice; e pregollo, che volesse esaminare partitamente tutti i capi della controversia, che tra di lui era, e il Zanotti, e scrivergliene sinceramente il suo giudizio. Il P. Schiara, preso assai tempo, esaminò tutto con ogni diligenza, e mandò scritto al P.

An-



Anfaldi il suo parere, dottissimo in vero, e pieno di somma erudizione, col titolo: *Parere sopra il Libro intitolato: Vindicia Maupertuisiana*; (10) e lasciò al P. Anfaldi la libertà o di sopprimerlo, od anche, se avesse voluto, di pubblicarlo. Quantunque lo Schiara mostrasse assai chiaramente molti inganni presi dall' Anfaldi, e per tutto desse ragione al Zanotti; non volle l' Anfaldi mostrar di temerne. Pubblicò dunque egli stesso il *Parere* del P. Schiara con le Stampe di Venezia l' anno 1756., premettendogli però una Prefazione assai lunga, in cui dichiarò, se non essere per conto niuno convinto dalle ragioni del P. Schiara, e che sì lo Schiara, come il Zanotti s' erano di gran lunga ingannati, non bene intendendo qual fosse il vero stato della questione.

Uscito così il *Parere* del P. Schiara, nè lo Schiara stesso poi, nè il Zanotti, nè l' Anfaldi fecer più motto. Ben fu ristampata in Venezia l' anno 1763. la *Filosofia Morale* del Zanotti, premessavi una breve relazione delle passate controversie, la qual relazione fu scritta dal Zanotti stesso a petizione dell' editore. Egli però la scrisse a quel modo, che fatto avrebbe chi  
non



non avesse avuto parte niuna nella confessa, mostrando grande stima dell' una parte, e dell' altra, ed una somma indifferenza, quale ad ottimo Istorico si conveniva. Il P. Anfaldi, che allora era passato a Torino, Professor Pubblico di quella Regia Università, com' ebbe letta quella relazione, ne fu contentissimo, ed avvisando a certe grazie, che in essa osservò, che ella dovesse essere del Zanotti, lodollo assai, e nel ringraziò sommamente, e passarono poi tra lor due molti ufficij, e dimostrazioni di benevolenza, e di affetto anche per mezzo dell' eruditissimo P. Ab. Trombelli, amico comune.

V. Tre Orazioni sopra la Pittura, la Scultura, e l' Architettura, stampate in Bologna per Lelio dalla Volpe. Trovandosi in Roma (11) il Zanotti l' anno del Giubileo 1750., e desiderando Benedetto XIV., che l' Accademia solita farsi ogni anno in Campidoglio in lode delle belle Arti, si facesse in quell' anno con singolar pompa, e decoro, volle che l' Oratore in essa fosse il Zanotti; obbedì egli, e fece un' Orazione, che fu sommamente applaudita, e n' ebbe distinto premio, e straordinario. Fu essa poi stampata in Roma

E

in-

insieme con tutti gli altri componimenti recitati in quella stessa Accademia. Poco appresso fu ristampata in Napoli da se sola, premessavi una prefazione in gran lode della Orazione stessa. Fatta quell' Orazione, cadde in animo al Zanotti di voler imitare gli antichi Retori, quando per istudio di eloquenza, proposto qualsivoglia argomento, si esercitavano perorando sì per l' una, come per l' altra parte. Stese dunque una seconda Orazione contro la prima, mostrando, che le ragioni in quella addotte non fossero di niun valore, e senza lasciarla vedere in Roma a veruno, la fece pervenire a Bologna, come cosa da altri composta. Fu quivi subito gran contesa, qual delle due Orazioni fosse la migliore; tutti però in questo accordandosi, che la prima fosse più ornata, e più vaga; l' altra più forte, e d' eloquenza più virile. Tornato poi a Bologna il Zanotti, ed avendo scoperto ad alcuni amici, se esser l' Autore di tutte e due quelle Orazioni, fu stimolato da essi di farle imprimere insieme amendue. Egli temette, che stampandosi la seconda, potesse ciò dispiacere alla riguardevolissima Accademia de' Pittori di Roma, in grazia de' quali era  
sta-

stata composta la prima. Volle dunque farne una terza, che sostenesse la prima contro la seconda. Stamparonsi allora tutte e tre queste Orazioni in Bologna, (12) restando sempre indeciso, qual di loro fosse da preferirsi all' altre due. Qui veramente parve, che il Zanotti meritasse quel titolo di eloquentissimo, con cui volle distinguergli il famosissimo Morgagni nella seconda parte, che a lui dedicò, delle sue dottissime, ed elegantissime Miscellanee, avendo dedicata la prima al celeberrimo Haller, e la terza al nobilissimo Senato dell' inclita Città di Forlì.

VI. Poesie volgari, e latine stampate prima in Firenze (13). Poi di molto accresciute stampate furono di nuovo in Bologna l' Anno 1757. (14) Non poche di esse sì volgari come latine, furono poi anche stampate in Milano l' Anno 1759. ad uso d' un nobil Collegio, che quivi ebbero i dottissimi PP. della Compagnia di Gesù. Alquante delle latine erano già state fatte imprimere in Padova dal rinomatissimo Signor Gio. Antonio Volpi l' anno 1725. Poichè stampando questo Signore le sue nobili poesie latine, volle accompagnarle con altre di valenti Uomini,

suoi amici, massime del Zanotti, a cui anche indirizzò una delle sue Elegie bellissime, oltremodo, e leggiadra; ma non è forse men bella la risposta, che il Zanotti gli fa. Tra queste elegie del Zanotti, che il Volpi diè in luce, niuna di quelle ebbe luogo, che esso Zanotti poi fece sopra le Feste principali di Maria Santissima. Erano già molti anni, che egli aveva abbandonato lo studio della latina Poesia; quando Monsignor Vitaliano Borromeo Vicelegato allora di Bologna, ora Cardinale amplissimo, e intendentissimo, gl' insinuò di rimettersi in quello studio, e comporre le dette elegie in lode di Maria Vergine (15). Il fece egli con maravigliosa felicità; e parve, che ritornando a quello studio, receder volesse alquanto dallo stil catulliano, e studiasse di dare a' versi, ove occorresse, pienezza, e gravità, a guisa che fece Virgilio senza durezza. Insomma parve, che in queste Elegie volesse egli raccogliere tutte le grazie di Catullo, di Tibullo, d' Ovidio, e farne in certo modo un maraviglioso composto. Il che così bene gli riuscì, che pochi altri libri di questo genere abbian veduto a' nostri giorni uscire con tanto applauso.

Ta-

Tali Elegie furono poi stampate in Bologna l' anno 1751. (16) con una elegante traduzione in versi italiani del P. Pier Maria Brocchieri, dottissimo Barnabita.

VII. Scrisse anche il Zanotti molte Lettere famigliari in volgar lingua, e non poche in lingua latina, che furono stimate elegantissime; alcuna anche in lingua greca. Assai se ne leggono delle Volgari nel Volume secondo delle *Lettere Famigliari* stampate in Bologna l' Anno 1744.

VIII. Uscì nell' anno 1747., mostrando di essere stampato in Napoli, un piccol Libro = *Della forza attrattiva delle idee*. (17) Chi lo scrisse mostrò di averlo tradotto dalla lingua francese, e che autore ne fosse certo Marchese de la Tur. Ciò, che è proprio di questo libro, si è, che essendo scritto con tutta la proprietà, e l' eleganza della lingua italiana, non perciò lascia di parer tradotto dalla francese. Oltre a ciò è sparso per tutto di tanta festività; e d' altra parte contiene tante Dottrine, e così profonde, tratte da tutta la Filosofia, che mal può distinguersi, se chi l' ha composto abbia inteso di scherzare, o trattar seriamente cosa grave. E' itato poi lo stesso Libro ristampato in Bologna  
l' An-

l' Anno 1774. con l' aggiunta d' alcuni  
 fragmenti, che mostrano essere dello stes-  
 so Marchese de la Turì, e trattano *della*  
*forza attrattiva di quelle cose, che non so-*  
*no*. La chiarezza, e la politezza sì del  
 pensare, come dello scrivere, fanno assai  
 vedere, che tutto viene da una mano so-  
 la; nè è più chi dubiti, che non sia que-  
 sta la mano del Signor Francesco Maria  
 Zanotti, il quale s' abbia voluto pigliar  
 follazzo.

IX. *De viribus centralibus* (18) *Bononia*  
 1762. Questo libro scritto in latino assai  
 elegantemente espone con somma chiazze-  
 za, e brevissimi calcoli i primi principj del-  
 la dottrina delle forze centrali, ed è il  
 primo, che sia uscito in Bologna, di que-  
 sto genere. Intese l' autore di dare a' gio-  
 vani una prima idea delle attrazioni cele-  
 sti, e così invogliarli di applicar l' Alge-  
 bra alla Meccanica più sublime: studio in  
 vero, che ancora desideravasi in questa U-  
 niversità; e quantunque a ciò bastar gli po-  
 tesse il trattare della forza attrattiva, vol-  
 le anche dire della forza repulsiva, di cui  
 comunemente si tacciono gli altri autori,  
 e scoprì in questa teoremi, analoghi ben-  
 sì a quelli della forza attrattiva, ma molte  
 vol-

volte più vaghi, e più eleganti. Nè tanto poi si ferma ne' principj, che non divenga talvolta a questioni astrusissime. Qual curva seguir debba un corpo, spinto secondo la legge ordinaria dalla forza del centro, è questione sciolta già in più maniere da molti grandissimi Matematici, niuno de' quali è contento della soluzione dell' altro. La scioglie anche il Zanotti a modo suo, dimostrando la curva dovere essere una delle tre sezioni coniche, ove la forza sia attrattiva; e dove fosse repulsiva non poter essere, che un' iperbola. Noi sappiamo, che molti valenti Uomini han giudicato aver lui sciolta quella questione e più brevemente, e più chiaramente, e più universalmente, che tutti gli altri. Propone anche un nuovo, e nobile teorema intorno alla velocità, che ha un corpo o tirato dal centro, o respinto, in ciascun punto della sua orbita. Il rinomatissimo P. Frisi fa uso di questo teorema nell' insigne sua opera: *De gravitate universalis*, e ne commenda il Zanotti, il cui libro è stato anche in Francia commendato assai nel dottissimo Giornale *Des Sçavants*. Reca non so qual maraviglia il vedere come in esso tutta quella sottilissi-

ma

ma dottrina si spedisca senza mai far menzione nè della forza dell' inerzia, nè della centrifuga, nè del famoso principio dell' azione eguale alla reazione.

X. *Dell' arte Poetica*. Bologna 1768. Di questo ottimo libro noi siamo debitori alla Sig. March. Maria Ratta (19), Dama e d' ingegno, e di beltà singolare. Impose ella all' autore di stenderle per uso suo gli avvertimenti, che aver si debbono a ben comporre prima una Tragedia, poi una Commedia, poi un Epopeja, ed ultimamente componimenti lirici. Fece egli dunque quattro ragionamenti diretti alla stessa Dama, aggiungendone un quinto, il qual trattando della poesia in generale, dovesse precedere a tutti gli altri. Il libro tutto è scritto per modo, che, come sappiamo essersi espresso in una sua lettera l' intelligentissimo Morgagni, non potea così scriversi, che da un grande Oratore, da un gran Poeta, da un gran Filosofo. Par, che l' autore s' abbia proposto di trattar l' arte poetica, come i Filosofi trattano oggidì la Filosofia, seguendo la ragione, senza pigliarsi gran soggezione dell' autorità degli antichi, come a' tempi addietro facevasi. Seguendo però la ragione, urta quasi



quasi sempre in quegli avvertimenti medesimi, che Aristotele e gli altri antichi ci lasciarono: di che fa loro maggior onore. Sfugge tutte le questioni frivole, e inutili a compor bene; e dà poi qualche maraviglia il vedere quanto in Poesia abbia letto, e quanto osservato; e come egli ciò mostri senza pompa, e ostentazione veruna, cosa affai rara a questi dì. Tenendo dietro ad un semplicissimo, e naturalissimo ordine di pensare s'abbatte non rade volte in questioni nuove, e scuopre pregiudicj comuni bensì, ma però pregiudicj.

XI. Van per le mani tre operette manoscritte. Una brevissima, ma succosa, Grammatica di lingua volgare con un breve ragionamento sopra la stessa lingua; scritta a uso della nobile, & ingegnosa Donzella Sig. March. Eleonora Ratta. Una Dioptrica tratta dall' Hugenio, riducendo tutte le dimostrazioni per maggior brevità, e comodo, al calcolo cartesiano; scritta a uso del Sig. Conte Algarotti, allora quando, essendo questi ancor giovinetto, venne a Bologna, e fu dal celebre Sig. Eustachio Manfredi, a cui era sommamente raccomandato, messo a studiare Filosofia sotto

il Zanotti. Finalmente un Algoritmo compito, ma brevissimo; aggiuntavi la dottrina delle proporzioni, e tutto ciò, che è necessario per l' applicazione del calcolo alla Geometria; scritto a uso del nobile, & ingegnoso Giovane il Sig. March. Fran. Ratta. Se questi manoscritti venissero in luce, ben si vedrebbe, come anche in cose piccole si dimostri ingegno non piccolo.

XII. *De Bononiensi Scientiarum & Artium Instituto atque Academia Commentarii*. Sono cinque tomi, divisi alcuni in più parti, e fanno otto volumi usciti in varj tempi. Ogni tomo si compone di due parti. L' una che ha per titolo suo proprio: *Commentarii*, contiene principalmente la relazione di varie Dissertazioni o recitate da varj Accademici nell' Accademia, o esibite. L' altra, che ha per titolo: *Opuscula*, contiene le Dissertazioni. L' opera è tutta in lingua latina; i *Commentarii* scritti dal Secretario, che era Francesco Maria Zanotti; gli opuscoli scritti ciascuno dall' autor suo. Non può dirsi quanto quest' opera abbia accresciuto il grido del Zanotti, parendo a tutti, che non potessero que' *Commentarii* essere scritti con avvenenza, e gra-

e grazia maggiore. Egli adorna mirabilmente, & abbellisce le dottrine degli Accademici senza levar loro quella brevità, quella chiarezza, e quell' ordine, che soglion tanto desiderarsi in tali cose. E ciò, che ha mosso più maraviglia, si è, come abbia saputo il Zanotti espor così bene tante, e così varie dottrine, delle quali egli non era professore. Noi sappiamo di molti, che aman meglio di leggere le cose istesse scritte dal Secretario ne' Commentarj, che scritte negli Opuscoli da loro autori; in tanto che il dottissimo Sig. Beccari, ed altri Accademici cominciarono una volta a pensare, che meglio saria per l' innanzi lasciar di stampare gli Opuscoli, rimettendo il tutto a' Commentarj; il che poi non si ridusse ad effetto, e per altre ragioni, e per la repugnanza, che v' ebbe il Secretario stesso. Non sono mancati alcuni, a cui è paruto, che lo scrivere del Zanotti abbia un certo sapore di francesismo, di che possano offendersi quelli, che amerebbono la pura, e semplice latinità. Noi sappiamo, che il Zanotti stesso ebbe timore ancor egli d' esser caduto talvolta in un tal difetto, massime ne' primi tomi, e d' aver usato ornamenti troppo forse giova-

nili; dicendo però come per ischerzo, che se gli ornamenti giovanili stan male a' vecchj, per contraria ragione staranno bene a' giovani. Come che ciò sia per quanto appariscano tratto tratto ne' suoi Commentarj alcune grazie forestiere, non perciò lasciano per tutto di regnarvi le grazie latine. Egli poi, ciò che fa ancor maraviglia, adempiè in quest' opera non solo le parti d' un ottimo Secretario, ma quelle ancora d' un valoroso Accademico; essendo che e ne' Commentarj espone molte sue belle dottrine parte fisiche, e parte matematiche, e molte ancora negli opuscoli. Ne riferiremo quì alcune.

XIII. Il Sig. Co. Gio. Batt. Roberti, un tempo dell' estinta Compagnia di Gesù, che mentre visse in questo Collegio di S. Lucia ebbe una tenerissima cura, e un sommo zelo per il bene spirituale della Città nostra, studioso coltivatore ancora delle belle lettere, e della Filosofia, come lo danno a divedere le opere di lui, amò in singolar modo il Dott. Fran. Maria Zanotti, e l' onorò sempre in maniera particolare, onde volle per contrassegno di questi suoi sentimenti, e della giusta ammirazione, e stima dello scrivere elegantemen-

temente latino del Dott. Fran., pubblicare alcune di lui Prefazioni, che era uso di fare ogni sera prima del cominciarsi delle pubbliche Accademie Filosofiche nell' Istituto, unendovi alcune lettere latine dell' Illustre Gio. Batt. Morgagni, d' Antonio Ferdinando Ghedini, ed alcune sue proprie con questo titolo . *Sermones Francisci Maria Zanotti Habiti in Bononiensi Scientiarum Instituto . Accedunt Epistola nonnulla ejusdem Francisci Maria Zanotti ; Joannis Baptista Morgagni ; Antonii Fernandi Ghedini ; Joannis Baptista Roberti . Bassani 1774. in 4. (20)*

XIV. Pochi mesi prima del suo morire, cadendo lo sposalizio della Signora Marchesa Eleonora Ratta figlia della già accennata Sig. Marchesa Maria, col Sig. Senatore Co. Alamanno Isolani, tale si fu il piacere nel vedere l' illustre, e felice accasamento di questa Dama, che aveva conosciuta, e trattata fino dal suo nascere, che dimentico dell' avversione al comporre in versi, e dell' età sua ottuagenaria, pieno solo dell' antico, e costante affetto verso la famiglia Ratta, fatto maggiore di se stesso a dispetto degli anni, e del contragenio alle muse, compose, e pubblicò

un' epitalamio , che fu l' ammirazione di tutto il Paese con questo titolo : *Per le felicissime Nozze del Nobil' Uomo Sig. Conte Senatore Alamanno Isolani , e della Nobil Donna la Signora Marchesa Eleonora Ratta. Epitalamio . In Bologna per Lelio dalla Volpe 1777. in 8.*

## DOTTRINE VARIE.

**I.** Che scrivendosi con le zifre comuni un numero , il qual sia multiplice del 9., venga sempre ad esser multiplice del 9. anche la somma delle zifre stesse , è una verità , di cui può ognuno far prova . Molti hanno studiato di trovarne una dimostrazion generale , e varie ne hanno addotte , niuna essendone , che a tutti egualmente soddisfaccia . Il Sig. Fontanelle avea trattato molto acutamente questa materia negli atti dell' Accademia Reale di Parigi . Il Zanotti prende a svolgere la stessa questione nel Tom. IV. degli atti dell' Accademia di Bologna , e per verità così la svolge , che a giudizio comune non par , che più altro possa desiderarsi . Scopre in-  
sie-

sieme, e dimostra moltissime altre proprietà del numero 9. non prima avvertite, e molto più maravigliose. E di più scopre, le stesse proprietà ritrovarsi anche nel numero 3., di che niuno ancora s' era avvisato.

II. Il circolo, e l' iperbola, come ognuno sà, sono due curve, le quali non soffrono la quadratura. Ippocrate si rendè famoso quadrando, se non tutto, almeno una parte del circolo, che poi chiamossi: *Lunula d' Ippocrate*. Era assai difficile far cosa simile nell' iperbola, e niuno ancor, che si sappia, l' avea tentato. Volle tentarlo il Zanotti, e vi riuscì con indicibil destrezza, quadrando uno spazio iperbolico a quella guisa, che Ippocrate n' avea quadrato uno circolare, e spedì tutto sinteticamente per essere anche in ciò simile ad Ippocrate. Vedi la II. Parte del Tomo II. degli Atti dell' Accademia di Bologna.

III. Che circoscrivendosi il cilindro alla sfera, la proporzione delle solidità sia la stessa, che quella delle superficie, fu già una maravigliosa scoperta del divino Archimede. I matematici l' hanno per venti secoli ammirata senza passar più oltre. Solo il Tacquet, Gesuita famoso, nel passato se-



secolo passò alquanto più innanzi, scoprendo, che lo stesso similmente avviene, circoscrivendosi alla sfera un cono equilatero, ed anche un altro determinato corpo, che egli con certa arte descrisse. Non lasciò di dar meraviglia anche la scoperta del Tacquet. Ora rivoltosi il Zanotti a questa medesima materia di niente più si maravigliò, se non che si fossero fatte per tanto tempo le così gran meraviglie; poichè scoprì con somma brevità, e chiarezza, che quella bella uguaglianza di proporzioni tra le solidità, e le superficie, non che nel cono equilatero, e nel cilindro, ma ritrovasi in tutti quanti i corpi, che si circoscrivano alla sfera, di qualunque forma, o regolari, o irregolari che sieno. Ciò lo invitò a volgersi al circolo, e trovò anche quivi un teorema assai simile, e tanto elegante, e tanto facile, e di tanto uso, che par meraviglia, che niuno l'avesse prima avvertito; ed è, che circoscrivendosi al circolo qualsivoglia poligono, o regolare, o irregolare che sia, la proporzione degli spazj, farà sempre quella stessa, che dei perimetri. Così parve, che un teorema, cominciato già da Archimede in Siracusa, avesse dopo due-  
mi-



mila anni il suo compimento in Bologna. Di tutto questo fece il Zanotti una Dissertazione in lingua francese; ed essendo stato non molto prima aggregato alla Reale Accademia di Montpellier, mandolla al Secretario di essa, Sig. Giacinto de Ratte, pregandolo, se ben credesse, di presentarla in suo nome all' Accademia, e se nò farne quello che gli paresse. Il Sig. de Ratte non tardò punto di leggerla pubblicamente nell' Accademia, a cui tanto piacque, che vollero comunicarla alla Reale Accademia di Parigi, essendo quelle due Accademie per Decreto Regio incorporate l' una nell' altra, come formando un' Accademia sola. Fu dunque la Dissertazione similmente letta nella Reale Accademia di Parigi, e così piacque a quegl' insigni Accademici, che vollero inserirla nelle memorie degli atti loro dell' anno 1748. Del suo nobile ritrovamento diede contezza il Zanotti anche all' Accademia dell' Istituto di Bologna. Vedi il Tom. III. (21).

IV. Niuno è, il quale per poca conoscenza, che s' abbia del calcolo integrale, non intenda di quanta importanza sia il saper separare le indeterminate, e come poche regole se ne diano, e queste

di pochissima universalità. Forse la più universale dell' altre si è quella, che trovò già il celebre Gabrielle Manfredi, e pubblicolla ne' Giornali di Venezia. Voltoſi il Zanotti a queſto ſtudio, un'altra ne ritrovò anche più universale, la quale abbracciando quella del Manfredi ſi eſtende ad infiniti altri caſi. Vedi il T. III. negli atti dell' Accademia dell' Iſtituto.

V. Credevaſi da molti, che la grandezza del ſuono ſi miſuraſſe dal quadrato della denſità dell' aria, in cui eſſo ſi eccita. Levò l' errore il Zanotti, facendo vedere con varie eſperienze, che ritenuta la ſteſſa denſità dell' aria, ſolo che ſe ne accreſca l' elasticità, creſce il ſuono; e in ſomma provò, che meglio ſi miſurerebbe la grandezza del ſuono dal prodotto della denſità, e della elasticità. Vedi il T. I. degli atti dell' Accademia dell' Iſtituto.

VI. Nello ſteſſo T. I. moſtra il Zanotti con un vago eſperimento, che il Fofſoro di Bologna non ſ' imbeve già, come i più credevano, della luce del Sole, ma per eſſa ſi accende, e acceſo poi riſplende d' una luce ſua propria. L' eſperimento molto piacque al Sig. Conte Luigi Ferdinando Marſili, che allora trova-  
vaſi

51

vafi in Bologna , e che noi volentieri nominiamo per onore dell' Instituto , e della nostra Patria (25).

VII. Tra gli Opuscoli del T. II. P. III. ha tre Sermoni il Zanotti sopra gli elaftri , pieni in verità di belle dottrine , e scritti poi con tanta eleganza , e tanta grazia , che piacer potrebbero anche a quelli , cui non piaceffero le dottrine. Lo stesso Zanotti ha poi dichiarato in più luoghi sì degli atti dell' Accademia , come dell' altre opere sue , che egli di quelle dottrine non è contento , e pargli avere il torto in alcun di que' luoghi , ove si oppone al Bernulli , ed al Camus , uomini , che egli ha sempre avuti in sommo pregio . La materia a que' tempi era anche agitata , nè tutti si riposavano , come pare , che ora facciamo , sull' autorità dell' impareggiabil Bernulli , nè erano affai contenti delle belle dimostrazioni del Camus . Il Sig. Eraclito Manfredi , come può vederfi nel Tom. II. P. I. , non se ne era contentato . Il Zanotti sostener volle le parti dell' amico , e scrisse que' tre eleganti Sermoni , che abbiamo detto .

VIII. Credevafi , che un raggio di luce , separato da' raggi di tutte le altre spe-

cie, non potesse mai cangiar di colore, cheche gli avvenisse; e ciò credevasi, perchè facendol cadere in qualsivoglia modo sopra qualsivoglia corpo o opaco, o trasparente, si vede per esperienza, che egli ritien sempre lo stesso colore. Perchè, dicea tra se il Zanotti, non fare un'altra prova anco maggiore? Perchè non farlo cadere sopra un corpo lucido, qual è la fiamma? E certo se è mai da temersi, che il raggio cangisi di colore, egli è allora, che traversando esso la fiamma, s' avvolge in quel mescuglio, ove si generano, e si confondono, e donde sgorgano i colori tutti. Volle egli dunque farne la prova; e in fatti mostrò con varie esperienze, che il raggio eziandio traversando la fiamma, ritiene costantemente il color suo. Con che venne a compiere la dimostrazion di quell' opinione cotanto celebre, la qual dimostrazione pareva in vero ancora manchevole. Notò ad un tempo stesso molte belle proprietà della fiamma, e considerando come essa tramanda la luce dalle parti sue più intime, spiegò ingegnosamente varj effetti, e fra gli altri quelle così celeri oscurazioni, che tal volta si osservano nelle ecclissi del Sole. Vedi il Tom. V. ne' Comentarj.

La

La mente di Francesco era sempre occupata dall'idea di qualche nuovo soggetto : sempre meditava il suo spirito una qualche produzione. In questi ultimi tempi versava circa la materia di alcuni Paradosi sopra i seguenti soggetti, che si sono ritrovati fra i suoi scritti = Della lingua volgare = Degl' inassegnabili = Dottrine in Poesia = Del moto in Geometria = Degli evanescenti = Della bellezza = Sistema vero da principio falso = Realtà degl' infinitesimi = Angolo del contatto = Un verso di Dante = Delle parole belle o brutte = Della Gramatica = Della società comune = Della continuità = De' titoli accennanti gli argomenti delle opere = Ordine in Poesia = In Poesia alcune cose belle diventano brutte = Di Dante = Dei Poemi teatrali = dello scrivere in latino = Della purgazion degli asserti = Della colpa del Protagonista = Dell' Eloquenza. Altri Paradosi si sono trovati sparsi qua è là in alcune cartucce, che non si notano, perchè non erano nell' indice descritto dall' Autore.

Ma già abbastanza abbiamo detto delle opere di questo Filosofo ; diciamo ora brevemente de' modi, e delle qualità di lui.

MO-

## MODI, E QUALITÀ.

**F**U di statura mezzana; di capel biondo; d'occhi azzurri; di colore tirante al pallido; d'aspetto grato, e piacevole, se non che d'ordinario traeva molto al pensoso; e ciò anche nel tempo della sua fanciullezza. I disegnatore lo trovarono difficilissimo a ben ritrarsi. Il ritratto, che in alcune edizioni v'è innanzi alle sue poesie, si tiene per pochissimo somigliante. Un valente Inglese, trovandosi in Bologna, volle farne uno in pittura, il quale si ha per somigliantissimo (23), e conservasi ora nel Palazzo dell' Istituto.

Amante della solitudine fuor di modo, e inclinato alla malinconia, quant' altri mai. Essendo anche giovane, sostenne lunghissime tristezze, e gravissime, senza averne altra ragione, che quella di non trovar cosa al mondo, che il rallegrasse. Passata di poco l'età di 30. anni ebbe una febbre acutissima, e fu sul punto di morirne. Sostenne la febbre con indicibile tranquillità d'animo; guarendone comin-

minciò a cadere in malinconie; e ciò più volte gli avvenne in piccole febbri, che di tanto in tanto il prendevano.

Non perciò rendevasi molesto alle compagnie; e fuori de' tempi delle sue trittezze maggiori era festevole, e giocondo oltre modo, e diceva egli stesso di credere, che la maggiore allegrezza, che sia al mondo, sia quella de' melanconici.

Non potea applicar l' animo a cosa niuna leggermente. Cheche egli si mettesse a studiare, vi si profondava del tutto, nè potea levarselo di mente per quanto vi si sforzasse; avealo presente anche dormendo. Solo se ne distoglieva, quando pareagli d' esser giunto a fine di ciò, che s' aveva proposto. Di quì provenivano debolezze, e stanchezze di mente, e di corpo non ordinarie; e tanto più ch' egli ebbe in costume di studiar passeggiando, nè scriver mai verso, o periodo, o altro che fosse, senza averlo prima passeggiando composto. Dal qual costume cominciò poi in processo di tempo a guardarsi, sì perchè le stanchezze cominciarono a renderglisi intollerabili; sì ancora perchè gli avvenne più volte, massime studiando cose matematiche, che ciò, che in  
pen-

penſar paſſeggiando gli era paruto certifiſimo, ſcrivendol poi gli pareſſe incerto, e dubbioſo; laonde diceva, che per aſſicurarſi d' aver ben inteſo alcuna coſa niun mezzo è migliore, che provarſi di bene ſcriverla.

Preſto alle impazienze, e ai lievi ſdegni, e preſto ancora a tranquillarſi.

Dolevaſi della ſua memoria, che parevaſi avere aſſai debole, e ſimilmente dell' intelletto, che diceva eſſere poco pronto. Conſidavaſi tutto nella lentezza del penſare, e nell' ordine; dicendo, che niuna coſa può eſſere tanto ſottile, che qualunque ingegno anche mediocre non poſſa giungervi, ſolo che abbia la pazienza di proceder con ordine, e lentamente. E quindi è forſe, che nel giuoco degli Scacchi, il qual dà luogo a un penſar ripoſato, vaſſe aſſai, ad altri giuochi non ebbe abilità veruna giammai.

Amava di contraddire, ove pareſſegli, che foſſe eſercizio d' ingegno, e ſapea farlo con molta acutezza, e grazia, e ſenza offendere; il perchè era gradito a molti, e volentieri invitato anche alle tavole, e ai conviti: benchè, eſſendo ſempre pericolosa coſa il contraddire, non tutti glie lo attribuivano a lode.

Poco



Poco paziente, se paressegli d' essere disprezzato, e poco ancora amante degli onori esterni, e de' titoli. Non potea soffrir lungamente le compagnie, che non dessero luogo a domestichezza, e familiarità; nè potea non manifestare nel volto ciò, che avea nell' animo. Fu in Roma per suo diletto parecchi mesi; amatissimo da tutti in quella gran Città, e stimatissimo. Diceva, non poter ritrovarsi in tutto il mondo maggiori cortesie, che in Roma, non volendo nulla. Anche in Napoli strinse grandi amicizie, e fu assai caro alla Signora Donna Faustina Pignatelli, Principessa di Colobrano, colla quale ebbe poi frequentissima corrispondenza di lettere, finchè ella visse.

Disinteressato al maggior segno, e nel dare, e nell' avere poco, o più tosto nulla sollecito a' suoi vantaggi. Condiscendente, e liberale. Niente avea più in odio, che la malignità, gl' inganni studiati, e le frodi. Al solo immaginarsene alcuna, benchè a lui nulla appartenesse, s' accendeva subito nell' animo, e non sapendo egli dissimularlo, avvenne non poche volte, che i compagni si maravigliassero, non bene intendendo, di che egli fosse sdegnato.

H

Aman-

Amante di Religione, e specialmente devoto di Maria SS., abborriva quelli libri, che vanno tutto il dì uscendo fuori, e disponendo le vie all' ateismo, parendogli, che fossero per ogni conto l' ignominia del nostro secolo.

Fu aggregato a tre Reali accademie, di Montpellier, di Londra, e di Berlino, ed a moltissime di belle Lettere, fra le quali a quella degli Arcadi della Colonia Renia col nome di Oristo Piliaco, de' Gelati, degl' Inestricati, ed altre fuori di Bologna.

In congiuntura del concorso al posto vacante di Coniatore di questa nostra pubblica Zecca, fu dagli Eccelsi Signori Senatori soprastanti alla Zecca medesima richiesto per prova dell' abilità de' concorrenti il coniare una medaglia per ciascheduno, di alcuni de' più illustri nostri Cittadini, che furono il Capitano Francesco Marchi, i Dottori Bartolomeo Beccari, Domenico Gulielmini, Eutachio, e Gabriele Manfredi, e Francesco Maria Zanotti; e quella, che esibiamo nel principio di queste notizie, fu coniata in tal congiuntura dal Professore Petronio Tadolini.

## ANNOTAZIONI.

- (1) **D**I questo Gio. Andrea Zanotti abbiamo alle stampe: *Honore contra Amore, Tragedia ricavata da soggetto Spagnolo vestito alla Francese, e tradotta in Italiano per G. A. Z. D. O.* (cioè Gio. Andrea Zanotti, come si rileva dalla sottoscrizione della Lettera dedicatoria, e le lettere D. O. significano detto Ottavio) *Dedicata all' Altezza Serenissima di Ferdinando Carlo, Secondo Duca di Mantova, Monferrato, Carlovilla, Guastalla &c. In Bologna MDCXCI. Per Gioseffo Longbi.* Dalla Lettera dedicatoria sopracitata impariamo, che tradusse questa Tragedia, mentre era in Francia al servizio di Lodovico XIV. e che in Italia godeva la protezione del Serenissimo Duca di Mantova; come pure da essa Lettera, e dall' altra che segue al Lettore conosciamo, che questo Gio. Andrea era uomo assai colto, e di buon gusto nello scrivere. Di lui abbiain pure: *L' Eraclio Imperadore d' Oriente, Tragedia di Pietro Cornelio tradotta dal Francese, & accomodata per le Scene alla maniera Italiana. Dedicata all' Altezza Serenissima del Signor Principe Cesare d' Este. In Bologna MDCXCI. Per Pier Maria Monti in 8.*

Precede Lettera dedicatoria a sua Altezza, dalla quale si apprende, che avea goduto l' onore di essere al servizio della Serenissima Casa d' Este, forse prima di passare in Francia; ed ivi, dove stette lungo tempo, avea amicizia con Pietro Cornelio. Questa Lettera è sottoscritta: *Gio. Andrea Zanotti, detto Ottavio.*

- (2) Questo sentimento per le cose sue, ci fa ora dolere della perdita di moltissimi de' suoi Scritti, e

delle Lettere di tanti uomini eruditi, che avevano fecco carteggio, delle quali molte furono da lui bruciate, come inutili.

- (3) *Dominus Franciscus Zanotti Bononiensis laureatus fuit in almo Philosophia Collegio die 29. Octobris 1716. more Civium.*

*Aggregatus fuit honoris gratia almo Philosophia Collegio die 8. Martij 1743. Ex Lib. Priorali almi Coll. Philosoph.*

- (4) Questo n° è il titolo tutto intero : *Della Forza de' corpi, che chiamano viva, Libri tre del Signor Francesco Maria Zanotti al Signor Giambattista Morgagni. In Bologna per gli Eredi di Costantino Pisarri, e Giacomo Filippo Primodì 1752. in 8. La Prefazione a questo Libro si finge diretta a certo Tibaldi, che è persona immaginaria.*
- (5) Ora per Eredità sopravvenutegli Signor Marchese Gregorio Filippo Maria Casali Bentivogli Paleotti Senatore, Lettor Pubblico di Matematica, Professore di Architettura Militare nell' Istituto, ed amicissimo del Zanotti.
- (6) Il titolo del Libro indicato è questo : *Discorsi tre del Signor Francesco Maria Zanotti in risposta al Libro del P. Casto Innocente Anfaldi intitolato: Vindiciæ Maupertuisianæ. In Napoli nella Stamperia Muziana 1755. in 8.*
- (7) Ecco il titolo di quest' altro Libro : *Lettere del Signor Giuseppe Antonelli Messinese, Professore di belle Lettere in Palermo al Signor Dottor Luigi Portez Marchese della Valletta sopra le controversie nate tra il Signor Francesco Maria Zanotti, e il P. Casto Innocente Anfaldi intorno alla Filosofia Morale del Signor Maupertuis. In Lucca per Filippo Maria Benedini 1755. in 8.*
- (8) Vedi le *Novelle Letterarie Fiorentine del 1756. Num.X.*
- (9) Il titolo ne è questo : *Lettera postuma dell' Eminentissimo, e Reverendissimo Signor Cardinale Angiolo Maria Querini al Chiarissimo Signor Francesco Maria Zanotti &c. pubblicata dall' Abate Antonio Sambuca. In Ercscia 1775. in 4.*

- (10) Il rimanente di questo titolo è questo: diretto al P. *Casto Innocente Anibaldi. In Venezia appresso Pietro Valvasense 1756. in 4.*
- (11) Grandissima fu la comparsa, che fece in Roma il Dottor Francesco Zanotti, e appresso tutti i Letterati, e appresso quegli Eminentissimi amanti di Lettere, e conoscitori del vero merito; maggiore però si fu l'onore, che gli venne dalle particolari dimostrazioni di clemenza, ed amore del Santissimo, e Dottissimo Pontefice Benedetto XIV., che spessissimo il voleva appresso di se, ed alla sua privata conversazione, indicandolo ne' suoi discorsi per il vero uomo dotto, e Cristiano Filosofo. Grandi pure furono gli onori, che ricevette da' Letterati Napoletani, essendo passato a vedere quella Città, come si dirà in fine.
- (12) Eccone il titolo: *Orazione del Signor Francesco Maria Zanotti in lode della Pittura, della Scoltura, e della Architettura, recitata in Campidoglio li 25. Maggio 1750. con due altre Orazioni d' incerti Autori, nell' una delle quali s' impugnano la proposizione, e le ragioni dell' Orazione sopradetta, nell' altra si difendono. In Bologna per Lelio dalla Volpe 1750. in 8.*
- (13) Poesie volgari, e latine stampate in Firenze 1734. alle quali precede un' Elegia del Signor Co. Francesco Algarotti, e una Prefazione in prosa indirizzata al celebre Dottore Eustachio Manfredi.
- (14) Questa seconda Edizione fu procurata con molte aggiunte dal Signor Senatore Marchese Gregorio Casali, che l' indirizzò al P. Giambattista Roberti della fu Compagnia di Gesù con un'erudita Lettera. Oltre l' accennata Raccolta delle Rime del Zanotti, molte altre sue bellissime se ne trovano qua, e là sparse in diverse particolari Raccolte per Spofalij, Monacazioni ed altre, che molto potrebbero accrescere la suddetta. Abbiamo ancora di lui il Canto VI. di *Bertoldo, Bertoldino, e Cacasenna* Poema giocoso fatto in concorrenza di altri celebri Poeti, e magnificamente stampato in Bologna  
la

la prima volta l' anno 1736. per Lelio dalla Volpe in 4.

- (15) Questo Eminentissimo Porporato, come l' Eminentissimo Signor Cardinale Ignazio Boncompagni, prima Vicelegato di Bologna, ora degnissimo Legato, tanto gareggiarono nell' onorare, ed amare Francesco Maria Zanotti, che diedero a vedere, che non era solo una grazia, che gli compartivano, ma un tributo, che il lor talento e la loro dottrina rendeva a quest' uomo letteratissimo.
- (16) Tale è il titolo di questo Libro: *Elegie latine per le Solennità principali di Maria, composte da Francesco Maria Zanotti, Pubblico Lettore nell' Università di Bologna, e trasportate in Endecasillabi Italiani coll' aggiunta di alcune Note da D. Pier Maria Brocchievi Chericò Regolare di S. Paolo &c. In Bologna per Lelio della Volpe 1751. in 8.*
- (17) Questo scritto ebbe per oggetto di porre in burla il sistema di un nostro celebre Medico Bolognese, che tutto riferiva alla forza attrattiva de' corpi.
- (18) Il Torquato Varenò, al quale il Zanotti dirige questi suoi dialoghi, è persona finta, e a questo Varenò dirige pure una Lettera che sta nel Tom. V. cart. 349. = *Francisci Maria Zanotti ad Torquatum Varenum Epistola; in qua primum de luce agitur, tum pauca indicantur de motu corporum initia.*
- (19) Il Signor Francesco Maria Zanotti fino dalla sua prima gioventù fu sempre così caro al già Signor Senatore Lodovico Ratta, ed alla Signora Marchesa Elisabetta Hercolani Ratta sua Consorte, Dama piena di talento, di erudizione, e di spirito oltre l' ordinario del suo sesso, che il presero in propria casa, e così lo riguardarono come il più prezioso ornamento della loro Famiglia, e vi dimorò sempre graditissimo fino che vissero. Mancati questi, ed accasatosi il secondogenito del suddetto Signor Senatore, Signor Marchese Benedetto col-

la Signora Marchesa Maria dell' illustre Famiglia Dolfi, che nel talento, e nel genio alle scienze, non che nella cortesia, e nell' spirito, non la cede alla già Suocera Signora Marchesa Elisabetta, il Zanotti avanzando negli anni desiderò ritirarsi presso la sua propria Famiglia. Fu sensibilissima la richiesta di ciò non solo a' suddetti Coniugi, ma ancora al Signor Senatore Marchese Dionigio, e Signor Marchese Cavaliere Luigi Fratelli del Sig. Marchese Benedetto, e non vi volle meno del grande amore, e della somma stima, che verso di lui professavano, per non opporgli che la vivezza del loro dolore nel consentire a quanto desiderava. Se non visse però continuamente il Zanotti fra la famiglia Ratta, tale però fu sempre il suo attaccamento, e il desiderio di mostrarle la sua riconoscenza, che non iscorse quasi settimana finchè visse, che non fosse suo commensale, e sempre compagno nelle villeggiature; e sì grande fu l'interesse per la figliolanza del Signor Marchese Benedetto, e la stima, e la compiacenza del talento della Signora Marchesa Maria, che niente lasciò nelle famigliari loro conversazioni, che potesse valere a perfezionare questa naturale di lei disposizione, così pure a formare le figlie, ed i figli, e a tutto ciò, che conviene a virtuose Dame, e a dotti Cavalieri; come si vedrà dalle opere fatte espressamente per questo.

- (20) Alcune altre di queste Prefazioni si conservano presso il Signor Giacomo Biancani Accademico Benedetto, e Custode delle Camere d' Antichità nell' Istituto.
- (21) I Teoremi Zanottiani sulla Sfera diedero occasione al P. Francesco de Regi di scrivere un dotto libro intitolato: *Theoremata, in quibus plures circuli ad polygonam sphaera ad solidam conscripta, & corporum regularium inter se proportionales demonstrantur &c. Mediceani 1757.*
- (22) In questi ultimi tempi il Whilson, uno de' prim-

Fisici d' Inghilterra, ha ripetute, e variate le esperienze del Signor Zanotti. Il P. Beccaria ha sul principio contraddetto al Whilson, ma in fine ha egli confessato d' arrendersi più però alle esperienze del Zanotti, che a quelle di Whilson. Su questo argomento medesimo lo stesso Zanotti fece la sua ultima Dissertazione.

(23) Questo Pittore Inglese fu il Sig. Guglielmo Chibal.

*Vidit D. Philippus Maria Toselli Clericus Regularis Sancti  
Pauli, & in Ecclesia Metropolitana Bononia Peni-  
tentiarius pro Eminentissimo, & Reverendissimo D. D.  
Andrea Card. Joannetti Ordinis S. Benedicti Congrega-  
tionis Camaldulensis, Archiepiscopo Bononia, & S.R.I.  
Princeps.*

IMPRIMATUR.

Die 29. Februarii 1778.

*Fr. Carolus Dominicus Bandiera Sancti Officii Bononia  
Vicarius Generalis.*